

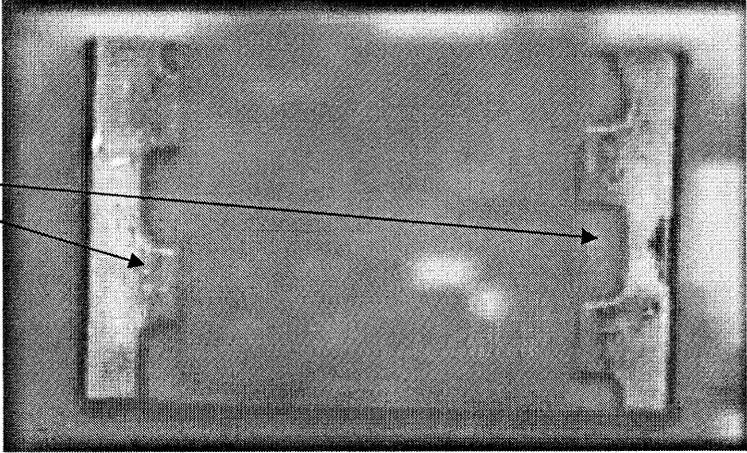
**Mitteilung über die Änderung einer Spezifikation / Type 03/11**  
**Product Change Notification PCN 03/11**

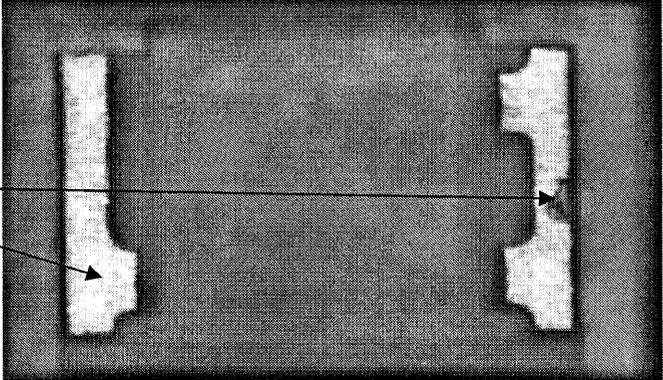
**OLS-172 xx/xx, OLS-173 xx/yy**

Type / Spezifikation	SMD- LED	Ausgabe/Datum	01 vom 29.09.2011
Bereich / department	FS		

Das Bauelementlayout wurde modifiziert, um die Erkennbarkeit der Polarität in der Bilderkennung nach dem Gurten zu verbessern. Weiterhin wurde die Oberfläche der Löt pads modifiziert, die Oberfläche Au bleibt unverändert. Die elektrooptischen Eigenschaften, die Verarbeitung und die Lebensdauer bleiben unverändert. Eine Änderung der Nomenklatur erfolgt nicht.

The device layout has been changed to improve the colour definition / polarity definition with vision system after tape. Furthermore the solder pad surface has been modified, the Au- surface stays unchanged. The electro-optical properties, the solderability / solder procedures and life time data stays unchanged. There will be no change in device nomenclature.

<p>Old layout</p> <p>Ink point for polarity definition, symmetrical layout.</p> <p>Farbpunkt zur Polaritäts-Definition, symmetrisches layout.</p>	
---	---

<p>New Layout</p> <p>Modified Pad layout for polarity definition and additional ink point</p> <p>Modifiziertes Pad-Layout zur Polaritätsdefinition und zusätzlicher Ink-Punkt</p>	
---	--

Die Produkt / Typenänderung wird voraussichtlich im Oktober eingeführt  
The product change will be introduced by October 2011

Verteiler  
Kunden, Gf, FC, QB, EV

Erstellt	<i>Rotsch</i>	Geprüft	<i>[Signature]</i>	Freigegeben	<i>Rotsch</i>
Unterschrift	<i>P. Rotsch</i>	Unterschrift	<i>[Signature]</i>	Unterschrift	<i>Rotsch</i>
Datum	<i>04.10.11</i>	Datum	<i>[Date]</i>	Datum	<i>05.10.2011</i>